1143872 | Foret conique étagé HSS -Revêtu TiAlN -TivolyNorm -Hélicoïdal -Pointe en croix -Queue à 3 méplats

Foret haute performance pour le perçage hyper rapide et intensif des aciers résistants grâce à sa géométrie et son revêtement TiAlN.

- **Spécial tôles fines en aciers résistants**
- **Durée de vie maximale**
- **Perçage hyper rapide**
- **Dégagement des copeaux optimal**
- **Attachement anti-rotation**

- Auto-centrage de la pointe
- Queue à 3 méplats
- Acier rapide
- Revêtement TiAlN

Machines

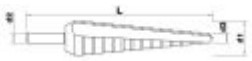
Applications

[N1]-Alliage à base d'Aluminium | [O3]-Plastiques | [P1]-Aciers non alliés | [P2]-Aciers faiblement alliés | [P3]-Aciers fortement alliés

Caractéristiques

Propriétés et bénéfices

- Affûtage pointe en croix : amincissement de la pointe du foret. Permet un autocentrage facile du foret sur les surfaces les plus lisses. Réduit fortement l'effort axial demandé.
- Queue à 3 méplats : queue cylindrique avec 3 méplats à 120° pour mandrin de perceuse à 3 mors. Permet une transmission maximale du couple. Evite la rotation de l'outil dans le mandrin. Spécialement adapté pour trous débouchants.
- Acier rapide : Substrat HSS Pour les usages généraux dans l'acier jusqu'à 950 N/mm², les fontes et les aluminiums.
- Revêtement TiAlN : base TiAlN, épaisseur 2/4µm, dureté 3000HV, coef de frottement 0,4, tenue à chaud 900°C. Protège de l'abrasion, l'oxydation, l'adhésion. Permet d'accroître la durée de vie. Diminue les efforts de coupe grâce à une protection de l'arête de coupe et un meilleur glissement du copeaux. Usages polyvalents.



Code	EAN	Ø	d3	d2	L	l	l3	QTY	PCB
11438720412	3221910223083	12	4	6	65	42		1	1
11438720420	3221910223090	20	4	8	75	52		1	1
11438720430	3221910223106	30	4	10	100	77		1	1
11438720637	3221910223113	37	6	10	100	77		1	1